

Restauração da Turfeira Alpina de Ruorgai (Zoige) (China)

PES & Nature-Based Solutions · Good practice · China

Pontuação de qualidade: 33/100

Força da evidência: Cautelar / limitada

Sumário

Com financiamento do PNUA-FMAM e do Programa de Biodiversidade UE-China, a administração da reserva húmida de Ruorgai represou canais de drenagem para re-humidificar parte da maior turfeira alpina do Planalto Tibetano, elevando o lençol freático até 50 cm em cerca de 1.568 dos 65.000 ha degradados desde a década de 1960.

Dimensões-chave

Dimensão	Pontuação
Carbon — sequestration / storage, evidenced	1/3
Biodiversity — conservation / improvement, evidenced	1/3
Water & soil — retention, infiltration, erosion control	2/3
Fire resilience — risk reduction, evidenced	0/3
Governance, certification & transferability	1/3

Avaliado por C-NAPSE

Fontes de dados

C-NAPSE web research — acedido a 2026-07-04

Ruorgai National Wetlands Nature Reserve Administration / Hongyuan Forestry Bureau — acedido a 2026-07-04

International Peatland Society: Restoration of high-altitude peatlands in Ruorgai Plateau — acedido a 2026-07-04

ScienceDirect: Restoration approaches used for degraded peatlands in Ruorgai (Zoige) — acedido a 2026-07-04

Frontiers in Ecology and Evolution: Alpine wetland degradation reduces carbon sequestration in the Zoige Plateau — acedido a 2026-07-04

PMC: Multi-Scale Ecological Restoration Strategies to Enhance Water Conservation in Ruorgai — acedido a 2026-07-04

Citar — Evidoria. *Restauração da Turfeira Alpina de Ruorgai (Zoige) (China)*. ID persistente: 27dfdf33-d753-4bec-aa1e-03d7fce3d2ba.